Chytré rychlovarné konvice

Chytré proto, že umějí regulovat teplotu ohřívané vody, což je velmi důležité nejen pro milovníky různých druhů čajů. Každý druh čaje totiž vyžaduje, aby byl zaléván určitou teplotou vody.

Při koupi kvalitních čajů prodejci dokonce uvádějí jakou teplotou vody by měl být zalit. Obecně platí, že zelený čaj by se měl zalévat vodou cca 80 stupňů teplou, jinak se ničí zdraví prospěšné látky. Polozelené čaje (oolongy) vyžadují teplotu od

80 do 90 stupňů a černé čaje a kávy se zalévají vroucí vodou.

Některé čajovny dokonce doporučují zákazníkům pořídit si pro zalití čaje vodou o správné teplotě teploměr.

Bez externího teploměru se obejdete při zakoupení konvice s termoregulátorem, eventuálně se zabudovaným teploměrem. Právě tyto konvice jsou předmětem tohoto testu.

Výjimku tvoří pouze model Tefalu, který nás jako novinka zaujal a který je možnou alternativou právě k rychlovarným konvicím.

Jak jsme testovali

Nakupovali jsme v běžných hypermarketech a jako obvykle jsme modely zkoumali z uživatelského hlediska. Navíc jsme zde velmi pečlivě měřili teplotu ohřáté vody.

Pro měření jsme používali kvalitní tyčový digitální teploměr, který měří v rozsahu –40 až 200 °C. Správnost měření jsme si ověřili ponořením teploměru do vroucí vody. Naměřená teplota odpovídala bodu varu. V testu jsme každý pokus regulace ohřívání vody opakovali třikrát.

Zaměřili jsme se také na přesnost a citlivost regulátorů. Zde jsme zjistili, že otočné regulátory (např u modelů ETA a Tefal) plynulé a přesné nejsou, ač na první pohled se tak tváří. Naopak tlačítková regulace je přesná (Catler a Philips).

Model Philipsu jsme i přes velmi dobrou regulaci hodnotili o něco níže především pro nepraktickou manipulaci s víkem. Je zde velké riziko, že při tomto způsobu otvírání konvice plné horké vody může dojít k opaření. Konvice nemusí být ani plná vody stačí, když horkou vodu vylijete a budete chtít otevřít víko pro dolití nové vody.

Velmi překvapil levný model Rhonsonu, kde vidíte aktuální teplotu vody v konvici na první pohled. Tento model může být velmi dobrou alternativou, pokud nebudete chtít investovat větší částku.

Společné znaky všech konvic

Zde uvedené vlastnosti již v testu samotném většinou neuvádíme, ale jsou důležité. Všechny konvice disponují: kvalitním značkovým konektorem, pojistkou proti zapnutí bez vody, ohřevem pod nerezovým dnem, možnost uschování přebytečného kabelu v podstavci. Všechny konvice jsou také bezdrátové, usazují se na podstavec v jakékoliv poloze – otočné 360°. Výjimky najdete pouze u stroje Tefal s filtrem.

Olga Kábová

Více najdete na www.itest.cz

iTEST

Tefal BI 962513 VitesseS — cena 1999 Kč

Příkon: 2400 W
Objem: 1,7 l
Délka varu 1,5 l vody: 4 min. 50 s

Konvice s matným nerezovým povrchem s černým držadlem z měkčeného plastu a plastovým podstavcem. Vodoznaky má umístěné po obou stranách držadla, jsou od 0,7 po 1,7 l, ale nejsou příliš členěny. Přesnější množství vody musíte odhadnout. Víko konvice se otevírá stlačením plastu na jeho vrchu. Teplotu vody zde nastavujete otočným podsvíceným regulátorem. Při nejnižším nastavení teploty návod udává, že by se voda měla ohřát na teplotu pitelného nápoje. Měřením jsme zjistili, že při nejnižším nastavení termoregulátoru se ohřeje 1,5 l vody na 70 ˚C, ale 0,5 l vody je to ale už na 87 ˚C. Ve všech dalších polohách regulátoru se již při 0,5 l vody dostáváme k varu. Pokud máte plnou konvici, tak minimálním pootočením získáte vodu o teplotě 77 °C. Uživatelsky jsme nezaznamenali žádný problém. Ve vybavení nechybí vyndavací plastový filtr, tlačítko vypínání je v horní části držadla.

Výhody: regulace teploty vody, design.
Nevýhody: malý rozsah a nepřesná regulace teploty, větší hmotnost konvice – 1,2 kg, nejdelší doba ohřevu vody k varu.
Hodnocení: dobrá

Rohnson R 716 — cena 799 Kč

iTEST Výborný poměr cena/výkon

Příkon: 2200 W
Objem: 1,7 l
Délka varu 1,5 l vody: 4 min. 40 s

Tato velmi elegantní bílo-stříbrná konvice je vyrobena z kvalitního matného plastu, dno má nerezové. Oboustranný vodoznak je členěn po 0,05 l. Víko se lehce otevře stlačením tlačítka na vrchu držadla. Ač se tato konvice svou cenou zařadila do kategorie velmi levných, její provedení cenu nepotvrzuje. Použity jsou všechny bezpečnostní prvky – pojistka vypnutí při nedostatku vody, automatické vypínání, značkový konektor Strix. Mezi „chytré“ konvice jsme tento model zařadili, protože má kruhový teploměr na měření teploty vody. Měřením prokázalo, že je velmi přesný, s naším teploměrem ukazoval téměř stejné hodnoty. Stačí tedy konvici při požadované teplotě vody vypnout a můžete zalít požadovaný nápoj. Filtrační sítko nechybí. Konvice bezpečně „sedí“ na podstavci, do něhož lze smotat kabel.

Výhody: přesné měření teploty vody, pěkný design, kvalitní provedení.
Nevýhody: požadovanou teplotu vody je nutno hlídat.
Hodnocení: velmi dobrá

Catler KE 8010 — cena 2990 Kč

iTEST Vítěz testu

Příkon: 2200 W
Objem: 1,7 l
Délka varu 1,5 l vody: 4 min. 15 s

Precizní zpracování, přesnost všech funkcí. Tato konvice je z matného nerezu, včetně podstavce, víko je z průhledného plastu. Termoregulátorem lze nastavit teplotu od 80 °C do 100 °C, a to po pěti stupních. Měřením se potvrdilo, že termoregulátor funguje naprosto přesně při plné i málo naplněné konvici. Požadovanou teplotu vody volíte podsvětlenými tlačítky na základně. Navíc je konvice vybavena funkcí, která udržuje vodu po dobu 20 minut na požadované teplotě. Jako jediná z testu je vybavena opravdu účinným zpomalovačem otevírání víčka, které se otevírá zmáčknutím tlačítka na vrchu ergonomického držadla. Na dosažení požadované teploty vody upozorňuje zvukový signál. Nechybí všechny bezpečnostní prvky. Vyjímatelný filtr také nechybí.

Výhody: přesná termoregulace, precizní zpracování, design, funkce udržování teploty, jednoduché ovládání.
Nevýhody: rosení víka.
Hodnocení: vítěz testu

ETA 3580 — cena 999 Kč

Příkon: 2500–3000 W
Objem: 1,7 l
Délka varu 1,5 l vody: 4 min. 10 s

Tak tento lesklý plastový model v béžovo-vínovém provedení se moc nepovedl. První, co nás zaujalo hned na počátku, bylo, že konvice špatně sedí na podstavci. Má výkyv až 1,2 cm, což je při plné konvici vody ve varu velmi nestabilní. Při nastavení na minimum se 1,5 l vody ohřálo na 68 °C a 0,5 l vody na 84 °C. Pokud chcete nastavit jen o něco vyšší teplotu, tak u menšího množství vody, to nejde, voda se dostane do varu a plnou konvici můžete ohřát pootočením na teplotu kolem 90 °C. Další pootočení již vodu vaří. Víko se otevírá tlačítkem na vrchu držadla. Tlačítko je z průhledného plastu a zevnitř se rosí, stejně jako spodek víka. Na povrchu jsou vidět na vínovém plastu skvrny. Konvice je vybavena kvalitním konektorem Strix a všemi bezpečnostními pojistkami. Filtrační sítko není vyjímatelné. Vodočet je oboustranný.

Výhody: možnost regulace.
Nevýhody: regulace je nepřesná, konvice špatně stojí na podstavci, tvoření fleků na víku, víko se otevírá velmi prudce.
Hodnocení: nedoporučujeme

Philips HD 4686/90 — cena 1999 Kč

Příkon: 2400 W
Objem: 1,5 l
Délka varu 1,5 l vody: 4 min. 30 s

Konvice s největší možností rozsahu regulace teploty vody. Volit můžete 40, 60, 80 nebo 100 °C. Ohřátá voda měla o asi 2 °C nižší teplotu než požadované nastavení. Rozdíl v teplotě při ohřátí minimálního a maximálního množství vody byl malý. Konvice je vybavena funkcí udržování požadované teploty po dobu 20 minut. Všechny funkce v provozu jsou červeně podsvíceny. Ukončení práce hlásí zvuková signalizace. Model je vyroben z lesklého plastu, stejně jako podstavec. Ten je z vnějšku potažen nerezovou vrstvou, která je použita i kolem hubice. Víko se otevírá jeho pootočením a pro otevření musíte použít obě ruce. To je nepraktické – víko je velmi teplé. Filtr v konvici je vyndavací, ale není umístěn přímo u hubice, takže jej voda i podtéká. Dno konvice je nerezové.

Výhody: velký rozsah regulace, efektní design, funkce udržování teploty.
Nevýhody: nepraktické otevírání víka, menší objem max. náplně.
Hodnocení: velmi dobrá

Tefal BR 304841 Quick & Hot — cena 2499 Kč

Cena filtru: 249 Kč
Příkon: 2500–3000 W
Objem: 1,5 l
Doba naplnění konvice 1,5 l horké vody: 3 min. 35 s

Toto zařízení k přípravě teplé vody má své plusy i minusy. Výrobce slibuje teplou vodu do 3 sekund. Je sice pravda, že horká voda za 3 sekundy začne vytékat, ale 3 dl natečou za 35 s a 1,5 l za 3min. 35 s, a to u stroje musíte stát a 3x jej pustit. Podle návodu se nepodařilo nastavit vytékání 1,5 l vody bez přerušení. Pro ohřátí další vody výrobce doporučuje 10min. přestávku. Výhodou stroje je, že ohříváte přesné množství vody. Teplota horké vody je 96 °C, pustit můžete i studenou vodu, ta má teplotu stejnou jako je v zásobníku. Teplá i studená voda jsou filtrovány přes filtr s aktivním uhlím. Ten je určen pro 50 l vody, či na dobu max. 2 měsíců, pak je nutno jej vyměnit. Ovládání stroje je jednoduché, ale např. nastavení jiného množství ohřívané vody v kuse, než je v základu, se nepodařilo. Základní nastavení napustí přibližně 1, 2, 3 nebo 5 dcl vody a napouštění můžete kdykoli stopnout. Stroj je vyroben z tvrdých plastů, horní ovládací panel z nerezu. Filtr je součástí balení, a stroj světelnou kontrolkou indikuje nutnost jeho výměny. Lze jej provozovat i bez filtru.

Výhody: ohříváte přesné množství vody, filtrovaná voda.
Nevýhody: základna nemá přísavky a při menším množství vody v zásobníku se stroj „sune“, nelze stočit kabel (má 65 cm) do podstavce, hůře se vyndává zásobník na vodu, víko zásobníku se hůře sundává, nejasný návod.
Hodnocení: uspokojivý